

АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ПРОТИ ГРИПУ ТА ІНШИХ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ (ГРВІ) У ЛУГАНСЬКУ ТА ОБЛАСТІ

Сольона Т.М., студ. 2-го курсу

Науковий керівник - доц. О.В. Січанова

ДЗ «Луганський державний медичний університет», кафедра гігієни, екології

Грип і гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ) - найбільш масові респіраторні захворювання людства з притаманною для них особливістю до швидкого і широкого розповсюдження. Щоб запобігти раптовому спалаху захворювань на грип, необхідний постійний контроль за епідемічним процесом. Нашою метою та завданням дослідження були медико-статистичний аналіз захворюваності населення на грип та ГРВІ в Луганській області у 2009- 2010 рр. та вивчення стану профілактичних заходів щодо попередження цих захворювань. Нами були проаналізовані щодобові дані тижневих та місячних звітів Луганської обласної санітарно-епідеміологічної станції відносно захворюваності населення в період піку епідемії з 29.10.2009 по 1 квартал 2010 року. Отримані дані піддано математичній і статистичній обробці, за результатами якої проведено динамічний статистичний аналіз.

За даними багаторічних епідеміологічних спостережень найбільший рівень захворюваності населення грипом та ГРВІ в Луганській області відмічається на 4-6 тижні року (кінець січня-початок лютого) з поступовим зниженням рівня захворюваності. Епідемія триває до 15-16 тижня року (кінець березня). В Луганській області забезпечено щотижневий, щоденний збір та аналіз даних щодо захворюваності на грип та гострі респіраторні інфекції. Також в області здійснюється постійний моніторинг циркуляції вірусів грипу людей. За даними серологічних досліджень сироваток донорів протягом останніх 7 років можна констатувати наявність у дорослого населення області захисту до всіх існуючих вірусів грипу, що циркулюють серед людства, але в більшій мірі до вірусу типу В та А. Серед усього дитячого населення за показниками враженості грипом в основному превалюють школярі (віком від 7 до 14 років). В порівнянні з показниками 2009 року можна констатувати, що в області за 1 квартал 2010р. рівень захворюваності на ГРВІ та грип вищий на 23,5%. Рівень захворюваності на ГРВІ виріс на 22,1%, а на грип - у 14,1 рази.